

梨属一新变种^{*}

臧得奎 周树军 彭卫东

(山东农业大学, 泰安 271018)

摘 要 梨属一新变种, 即半岛梨 *Pyrus hopeiensis* Yü var. *peninsula* D. K. Zang et W. D. Peng, 模式标本采自山东 崂山。

关键词 梨属; 半岛梨

A NEW VARIETY OF PYRUS FROM SHANDONG PROVINCE

Zang De—kui Zhou Shu—jun Peng Wei—dong

(College of Forestry, Shandong Agricultural University, Taian 271018)

Key words *Pyrus*; *Pyrus hopeiensis* Yu var. *peninsula* D. X. Zang et W. D. Peng

半岛梨 新变种 图

***Pyrus hopeiensis* Yü var. *peninsula* D. K. Zang et W. D. Peng, var. nov.**

A varietate typica differt ramulis, petiolis, pedicellis pedunculis et foliis subtus tomentosis persistentis; foliis anguste ovatis vel ovato—lanceolatis; ovaris 5—locularibus.

Arbor deciduous ad 6—10—metralis. Ramuli crassi, flavo—brunnei vel purpureo—brunnei, hornotini basi dense cinereo—albi tomentosi, annotini glabri aliquot lenticellati. Gemmae ovatae vel anguste ovatae squamis extus glabris circumscriptionibus dense rubro—brunneis ciliatis. Folia anguste ovata vel ovato—lanceolata, rarius ovata, 5—9 cm. longa et 3—4.5 cm. lata basi rotundata vel rarius late cuneata, apice longe acuminata, margine acute serrulatae habens aristatis brevi parum homotropis vel orthotropis, supre glabra vel sparsim tomentosa alba, subtus sparsim vel ad costam dense tomentosa alba; petioli plus minusve tomentosi, 3—6 cm. longi. Poma ovoidea vel subglobosa brunnea matura purpureo—brunnea in sicco, 2.5 cm. diam., 4—6 in corymbum disposita, ovaria 5—locularia, stylo 5, calyx ad maturitatem fructus persistens lobis 5 reflexis uterque albis tomentosis; pedicella 3—3.5 cm. longa, atque peduncu-

* 1996 年 10 月收稿

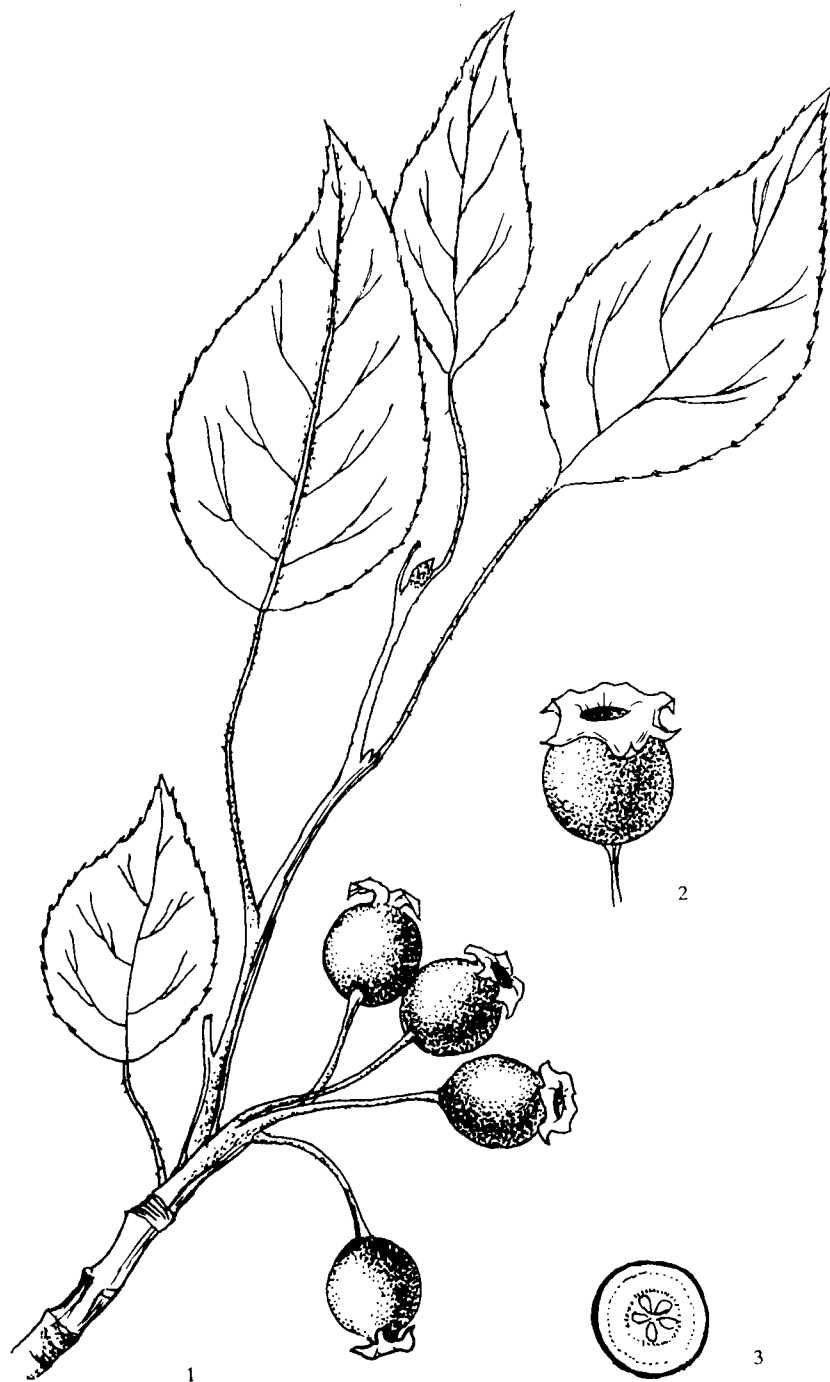


图1 半岛梨 *Pyrus hopeiensis* Yü var. *peninsula* D. K. Zang et W. D. Peng

1. 果枝 2. 梨果 3. 梨果纵剖面(毕研东绘)

1. fruit 2. Pome 3. vertical section

la dense tomentosa.

Shandong: Laoshan mountain, Bashuihe, alt. 200m., 20. Aug. 1991. Zang Dekui, No.

91082 (Holotype, SDAU; isotype, PE).

落叶乔木, 高 6—10m。小枝黄褐色至紫褐色, 当年生枝基部密被灰白色绒毛, 一年生枝无毛, 疏生皮孔。芽卵形或狭卵形, 芽鳞外面光滑无毛, 边缘密生红褐色缘毛。叶狭卵形或卵状披针形, 稀卵形, 长 5—9cm, 宽 3—4.5cm, 基部圆形, 稀宽楔形, 先端长渐尖, 边缘有具刺芒的尖锐细锯齿, 刺芒短, 直伸或微向内合拢, 上面无毛或疏被白色绒色, 下面疏被或沿脉密被白色绒毛; 叶柄被绒毛, 长 3—6cm。梨果卵球形或近球形, 成熟时褐色, 干后紫褐色, 直径约 2.5cm, 4—6 枚呈伞房状排列; 子房 5 室, 花柱 5, 花萼在果熟时宿存, 裂片 5, 反折, 两面无白色绒毛; 果梗长 3—3.5cm, 连同总梗均密被绒毛。

本新变种与原变种极易区别, 不同在于: 本变种的小枝基部、叶柄、果梗及总梗、叶两面均有白色绒色; 叶狭卵形或卵状披针形, 子房 5 室。

山东: 崂山, 八水河, 海拔 200m, 1991 年 8 月 20 日, 臧得奎 91082 (主模式: 存山东农业大学; 副模式存中国科学院植物研究所)。